连新牌针钉检知器 JSD TY-20MJ 型（手持式检针器）

使 用 说 明 书

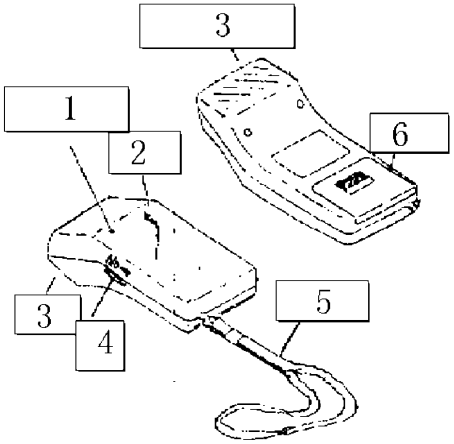
△注意

*使用前将尼龙拎带套入收腕，严防脱手摔坏。

*使用时把开关推向ON，应发现二次鸣叫声及发光信号，如产生连续不止鸣叫声则表示电力不足应更换电池。

*严格按本仪器说明书规定使用，如有损坏应由保修单位修理。

图例部位说明



1. LED信号灯
2. 蜂鸣器
3. 探测面
4. 电源开关
5. 尼龙腕带
6. 电池盒

经销单位：
联系电话：
生产厂名：东莞市连之新金属探测设备有限公司
地　　址：广东省东莞市寮步镇横坑工业区金湖S001-003号
邮　　编：523413 网址:http://www.0769jc.com
电　　话：0769-83228612　传真：0769-83228650
检 验 员：
出厂日期:

技术性能

1、仪器体积：（长×宽×高）135×65×35(mm)是目前最小的微型检针器,使用轻便灵活，主要用于大型检针机检测后局部查找断针位置及辅料手动检测作业。

2、本仪器重量：280g。

3、本仪器使用电源为6F22--9V电池，静态电流<3mA，动态电流<30mA，耗电量低。

4、本仪器可连续长期工作，不发热、不产生过载现象。当电源电压低于6V以下时会产生连续不止的鸣叫声，则表示电力不足应更换电池。

5、本仪器的灵敏度很高，能检测到很细小的铁针断头，如以Φ1.2Fe检验块为依据，检测高度可达10mm左右；如以Φ0.7*20铁针为检验依据，其检测高度可达50mm以上，紧贴在探测区表面可以检测出直径0.7-0.8mm的铁球检测卡。

使用方法

1、使用前先将仪器尾部的尼龙手腕带套入操作手腕。再用大拇指将电源开关推向ON位置，即可发出二次声光报警，表示仪器已处于正常工作状态，可投入检测使用。如开机后，蜂鸣器长鸣，则表示电池电量不足，请更换电池后再使用。

2、将被检物件放在无铁磁物质存在的工作台面上，用本仪器以每秒钟一次来回左右摆动的频率均匀地在被检物的表面上作匀速移动，如内部存在铁磁物质即会产生连续多次声光报警。然后再进一步缩小检测范围，最后能正确找到铁磁物质存在的确切部位，可达到正确迅速排除的目的。

3、在使用时只宜作左右来回摆动，使其达到最好检测效果，不可作上下重拍，以免产生误报警甚至损坏仪器。操作人员最好不要佩戴金属饰件，以免引起误报警。

应用范围

1、可用于手动对针织、衣料、袜、被服、皮革、鞋材等薄、小件制品进行断针检测，能迅速正确找到断落的铁针断头，穿着时确保人身安全。

2、可用于五金钮扣、拉链、裤钩等服装饰配件进行铁磁性杂质检查(过检针)。

3、可对药品、食品、化工原料等进行铁磁物质检测。

4、可对木材、墙壁、台桌内部的铁钉、钢筋、管材存在情况的检查。

5、可对人体、牲畜等工伤、刀伤、压伤等部位进行检查，检查其内部是否渗进或存在的有害铁物。

6、还可用于边防关哨检查，公务人员对被检人员的暗藏凶器的迅速搜查。

注意事项

1、本仪器使用环境温度为-5℃~40℃。

2、使用完毕以后必须及时关断电源，以延长使用寿命。长期不使用请取出电池,以免电池渗液腐蚀元器件引起损坏。

3、注意防水、防潮，经常保持清洁干燥，如有损坏本单位可提供终身维修服务。